



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA E LA COMMISSIONE AMBIENTE

ADERENDO ALL'EVENTO PROMOSSO DA:



ORGANIZZANO

Sabato 04 Maggio ore 9:00 - 13.00

Presso la Sala Convegni dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Via Famiglia Palmieri, 26 Macerata - Tel.0733-233111

il CORSO DI FORMAZIONE (n. 4 incontri) sul tema:

LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI E DALLE FRANE

Calendario delle lezioni	I MODULO*	16 Marzo 2019 ore 9-13	Tot. 7 CFP
		30 Marzo 2019 ore 9-12.30	
	II MODULO*	04 Maggio 2019 ore 9-13	Tot. 8 CFP
		18 Maggio 2019 ore 9-13	

* vedi Programma dei moduli e note per l'accreditamento dei C.F.P.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA **10 € / MODULO**, UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA **10 € / MODULO** PRENDERE CONTATTI a mezzo email con segreteria@ordineingegnerimacerata.it

Qualora non si raggiungesse il numero di 40 partecipanti il corso verrà posticipato a data da destinarsi.

Per la partecipazione, ad entrambi i moduli, sono previsti **n. 15 C.F.P.** in via di accreditamento.

Obiettivo e contenuti

Il corso, erogato in modalità e-learning, è volto a promuovere la diffusione dell'attività di ricerca scientifica e di alta formazione nei settori dell'Idrologia e della difesa del suolo, della tutela delle acque superficiali e sotterranee, della gestione dei sistemi idrici e della salvaguardia dei sistemi ambientali.

In particolare, il corso ha l'obiettivo di favorire e di uniformare la redazione della progettazione delle opere di difesa dalle alluvioni e dalle frane traendo spunto dal contributo multidisciplinare degli esperti in materia.

Il Modulo Base del corso si compone di 12 Unità Didattiche, per un totale di circa 15 ore di docenza. In futuro sono previsti due ulteriori moduli dal contenuto più avanzato a completamento del progetto.

In aula sarà presente l'ing. Stefania Tibaldi, Dirigente P.F. Tutela delle Acque, Difesa del Suolo e della Costa c/o la Regione Marche e altri referenti (in corso di definizione).

PROGRAMMA

16 Marzo 2019 ore 9-13
I MODULO Introduzione – l'approccio interdisciplinare Catastrofi idrogeologiche Masterplan
30 Marzo 2019 ore 9-12.30
I MODULO Opere di sistemazione Contesto normativo <u>Questionario chiusura verifica I modulo</u>
04 Maggio 2019 ore 9-13
II MODULO Compatibilità ambientale Strumenti per la pianificazione ambientale Studi ed indagini propedeutiche Open Data
18 Maggio 2019 ore 9-13
II MODULO Google Earth Free GIS Metodi partecipati di Pianificazione e Protezione Civile <u>Questionario chiusura verifica II modulo</u>

NOTE PER L'ACCREDITAMENTO DEI C.F.P.:

IN CONFORMITA' ALLE LINEE-GUIDA DEL CNI PER OTTENERE L'ACCREDITAMENTO DEI C.F.P. RELATIVI AD OGNI SINGOLO MODULO SARA' NECESSARIO PARTECIPARE AD ALMENO IL 90% DELLE ORE PREVISTE. ASSENZE SUPERIORI NON CONSENTIRANNO L'ACCREDITAMENTO DEI CREDITI FORMATIVI.